586
III

R. MAGISTRATO ALLE ACQUE
UFFICIO IDROGRAFICO

Carta annuale delle piogge

nella regione veneta per l'anno 1920

Pubblicazione N. 113

VENEZIA
PREMIATE OFFICINE GRAFICHE CARLO FERRARI
1923

R. MAGISTRATO ALLE ACQUE
UFFICIO IDROGRAFICO

Carta annuale delle piogge

nella regione veneta per l'anno 1920

Pubblicazione N. 113

Stazione Chimico-Agraria Spetimentale
di UDINE
BIBLIOTECA
№ 586 III

VENEZIA
PREMIATE OFFICINE GRAFICHE CARLO FERRARI
1923

INDICE

Carta annuale delle piogge nella regione veneta per il 1920 . Pag. 5

TABELLA I. — Totali mensili e totale annuo della pioggia caduta per ciascuna stazione . . . . . „ 9

Carta annuale delle piogge nella regione veneta per il 1920

La carta annuale delle piogge del 1920 fu, come il solito, disegnata sulla carta corografica al 500.000 che abbraccia le tre Venezie, il Mantovano ed una parte delle regioni finitime (1).

Le isoete sono condotte di 200 in 200 millimetri da quella di **600** a quella di **2000** mm.; si hanno poi due isoete per i 2500 ed i 3000 mm., mentre un'unica zona comprende le altezze di pioggia superiori ai 3000 mm.

Pure come il solito, mediante un dischetto nero, sono individuate sulla carta le stazioni pluviometriche di cui si utilizzarono i dati per il tracciamento delle isoete.

*
* *

Continuò anche durante il 1920 l'opera di ricostruzione della rete pluviometrica nelle terre liberate e redente delle Venezie; opera assai difficile specialmente nelle zone duramente provate per la tremenda invasione.

Ciò nonostante, alla fine del 1920, la rete pluviometrica si poteva considerare ormai sistemata definitivamente; un notevole aumento ebbe pure la rete di pluviografi, utilizzando il nuovo tipo di strumento dell'Ufficio Idrografico, perfezionato nella costruzione, in modo da rispondere completamente alle esigenze scientifiche, il quale già diede ottimi risultati sia in pianura che in alta montagna.

---

(1) Vedi le pubbl. n. 33, 43, 56, 61, 68, 85, 93 e 111 dell'Ufficio.

Così pure venne ripristinato per quanto parzialmente il servizio della misura della neve, limitato in quest'anno a poche stazioni ed organizzato, in base all'esperienza degli anni decorsi, con criteri razionali che permetteranno certo di dedurre importanti conclusioni sull'interessante problema della riserva di neve nei bacini montani.

Nel 1920 funzionarono complessivamente 352 stazioni delle quali 30 pluviografiche e 175 pluvionivometriche; l'intera rete risulta quindi aumentata di 48 stazioni rispetto al 1919.

La loro distribuzione secondo l'altitudine e per bacino risulta dal seguente specchio

Zone d'altitudine	Regione orientale							Regione occidentale									Totali
	Isonzo	Drava	Tagliamento	Livenza	Piave	Alta pianura	Bassa pian.	Brenta	Bacchiglione	Agno-Guà	Alto Adige	Medio Adige	Po	Alta pianura	Bassa pian.	Pian. poles.	
sotto i m. 50	—	—	—	1	—	12	14	—	1	—	—	—	—	15	31	30	104
da 51 „ 100 m.	3	—	—	1	—	2	1	1	1	—	—	1	6	1	4	1	22
„ 101 „ 200 „	9	—	2	4	1	2	—	4	2	2	—	6	—	1	—	1	34
„ 201 „ 300 „	4	—	3	2	2	—	—	4	2	1	3	7	—	—	—	—	28
„ 301 „ 400 „	1	—	5	3	3	—	—	—	2	2	1	2	1	—	—	—	20
„ 401 „ 500 „	2	—	2	1	2	—	—	1	2	2	1	1	—	—	—	—	14
„ 501 „ 600 „	3	—	4	3	—	—	—	2	2	—	3	2	2	—	1	—	22
„ 601 „ 700 „	1	—	2	—	1	—	—	—	2	1	1	3	2	—	—	—	13
„ 701 „ 800 „	3	—	2	—	2	—	—	1	—	—	1	4	1	—	—	—	14
„ 801 „ 900 „	—	1	2	—	5	—	—	2	1	—	3	4	1	—	—	—	19
„ 901 „ 1000 „	1	1	2	—	2	—	—	—	2	—	4	3	—	—	—	—	15
„ 1001 „ 1200 „	1	—	1	—	1	—	—	1	1	—	8	5	—	—	—	—	18
„ 1201 „ 1400 „	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—	4	4	—	—	—	—	12
„ 1401 „ 1600 „	—	1	—	—	1	—	—	1	—	—	7	2	1	—	—	—	13
„ 1601 „ 1800 „	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	2
„ 1801 „ 2000 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	-	1
„ 2001 „ 2200 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„ 2201 „ 2400 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1
Totali	28	3	27	15	22	16	15	18	18	8	38	45	14	17	36	32	352

Le stazioni che funzionarono ininterrottamente durante tutto l'anno furono 243. Esse risultano così distribuite per bacino:

Bacino scolante dell' Isonzo	stazioni n.	12
» » del Tagliamento	» n.	12
» » della Livenza	» n.	15
» » della Piave	» n.	15
Alta pianura orientale	» n.	9
Bassa pianura orientale	» n.	10
Bacino scolante della Brenta	» n.	14
» » del Bacchiglione	» n.	18
» » dell' Agno-Guà	» n.	4
» » dell' alto Adige	» n.	8
» » del medio e basso Adige	» n.	40
» » del Po	» n.	14
Alta pianura occidentale	» n.	12
Bassa pianura occidentale	» n.	32
Pianura polesana	» n.	28
Totale stazioni	n.	243

Totali mensili e totale annuo della pioggia caduta per ciascuna stazione (in mm.)

Anno 1920

Segni convenzionali

+, stazione provvista di pluvionivometro;
(n), durante il mese è caduta neve, che non è stata misurata;
00, non è caduta pioggia nel mese;
?, dato incerto;
**, lo strumento non ha funzionato;
***, strumento guasto;
», non sono giunte le osservazioni; dato mancante;
—, la stazione non è ancora in funzione od ha cessato di funzionare
( ), totale annuo interpolato.

NB. Le stazioni provviste di pluviografo vennero stampate in *grassetto*.

Numero d'ordine	STAZIONI	Altezza sul livello del mare	Bacino secondario	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Totale annuale
	Venezia Giulia															
1	**Trieste**	65		96	23	35	86	47	207	36?	40	47	28	14	114 n	773?n
2	**Pola**	30		76	25	22	55	40	71	13	41	21	71	15	136	586
3	Siana	28		111	41	25	55	35	71	17	51	23	88	24	185	726
4	Verudella	20		—	—	—	—	27	138	3	70	26	78	8	172	»
5	Rovigno	9		72	28	26	»	»	114	»	41	25	51	13	115	»
6	Monfalcone. . . .	6		100	8	190	»	»	»	»	»	»	»	»	114 n	»
	Bacino scolante dell' Isonzo															
1	Trenta + ...	748		91	3	170	205	93	128	174	125	636	11	00	66	1702
2	Socia + ...	476		192	8	191	217	136	87	223	178	217	26	51	59	1585
3	Passo Predil + . .	1162	Coritenza	—	8	228	264	134	128	147	204	534	33	131	37	»
4	**Plezzo**	450		192	6	279	276	»	»	»	153?	628	46	»	110?	»
5	Caporetto + . . .	236		170	18	316	270	163	232	249	208	565	75	126	146	2538
6	S. Lucia + ...	170		120	14	160	239	73	246	140	182	216	51	85	112	1638
7	Podbrdo + ...	521	Bacia	—	12	208	309	123	196	136	140	201	26	71	87	»
8	Chiappovano + . .	607		—	14	198	233	128	238	111	236	101	30	50	157	»
9	**Gorizia**	86		72	12	»	»	63	187	86	218	81	38	56	73	»
10	Lozicie + ...	66		127	12	105	69?	69	272?	120?	68	80	66	70	167	1225?
11	Senosecchia + . .	565	Vippacco	—	18	69	138	94	132	114	50	84	34	47	128	»
12	Aidussina + . . .	109	Vippacco	—	15	59	128	84	303	66	91	31	34	17	175	»

13	Vippacco + ...	104	Vippacco	42?	13	62	126	63	264	75	63	71	50	27	151	1007?
14	Schönpass + . . .	104		—	10	97	132	147	235	75	149	74	24	38	96	»
15	Vedronza + . . .	320		187	13	269	363	119	242	162	251	929	84	108	127	2854
16	Ciseriis + ...	264		158	21	188	262	99	308	96	193	788	74	85	79	2351
17	Attimis + ...	196	Torre	—	—	—	—	—	—	138	171	635	31	89	90	»
18	S. Lorenzo di Neb.+	160		—	—	—	—	—	—	112	135	83	28	78	99	»
19	Povoletto + . . .	136		81	6	105	179	92	174	128	94	382	68	69	57	1435
20	Montemaggiore + .	954		—	—	—	—	—	—	169	256	536	76	25	253	»
21	Goregnavas + . .	758		243	25	198	425	194	349	175	190	610	109	118	61	2697
22	S. Volfango + . .	754		—	—	—	—	—	—	126	146	222	80	97	84	»
23	Obenetto + . . .	600		—	—	—	—	—	—	111	154	220	56	102	138	»
24	Staro Selo + . . .	255	Natisone	—	—	—	—	—	—	202	245	706	81	171	168 n	»
25	Clodig + ...	240		—	—	—	—	—	—	207	199	301	63	97	136	»
26	S. Leonardo + . .	163		188	3	133	261	91	166	144	109	212	64	88	106	1565
27	Cividale	138		148	10	113	215	158	274	167	214	217	43	72	106	1737
28	Manzano	72		—	—	—	183	149	»	129	175	104	39	79	116	»
	Bacino scolante della Drava															
1	Sexten + ...	1518	Sexten	—	—	80	129	107	104	143	100	163	21	26	133	»
2	Saifnitz + ...	806	Gailitz	—	—	151	160	111	95	100	167	343	26	59	92	»
3	Raibl + ...	901	Schlitza	129	2	230	»	»	110	»	»	»	»	»	»	»
	Bacino scolante del Tagliamento															
1	Passo della Mauria+	1298		131	00	212	202	93	203	82	141	249	52	42	121	1528
2	Forni di Sopra+ .	907		231	2	305	260	90	179	102	155	277	43	61	214	1919
3	Forni di Sotto . .	766		39n	1	267	307	136	115	161	215	318	49	77	113	1798 n
4	Sauris + ...	1300		194	00	236	261	116	199	95	116	238	32	31	200	1718
5	**Ampezzo** + ...	560	Lumiei	»	2	343	241	77	152	217	***	***	***	110	214	»
6	Collina + ...	1189	Degano	—	—	—	—	—	—	214	112	219	33	53n	n	»

Numero d'ordine	STAZIONI	Altezza sul livello del mare	Bacino secondario	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Totale annuale
	segue : **Bacino scolante del Tagliamento**															
7	Forni Avoltri + . .	888	Degano	124	00	275	255	77	270	98	106	229	21	53	62	1570
8	Pesariis + ...	758		90	00	288	198	127	151	172	137	224	33	55	159	1634
9	Ovaro + ...	492		6?n	00	267	149	»	»	»	234	»	30	70?	137	»
10	Zovello Ravascl. + .	910	But	184	00	260	259	131	214	210	141	366	37	73	146	2021
11	Timau + ...	821		»	00	344	175	115	180	158	157	339	18	59n	»	»
12	Paularo + ...	690		114	1	143	231	159	170	224	169	418	6	78	40?	1753?
13	Sutrio + ...	607		133	00	312	223	124	229	210	147	460	29	74	108	2049
14	Avosacco + . . .	471		167	1	234	245	156	146	197	117?	577	32	76	91	2039?
15	Tolmezzo	323		256	00	570	305	151	207	223	155	861	80	147n	115n	3070n
16	Pontebba + . . .	568	Fella	»	2	167	238	113	50?	174	»	728	15	27	102	»
17	Saletto Chiusaforte .	517		119	22	159	168	196	165	125	166	607	»	»	»	»
18	Chiusaforte + . .	392		»	00	212	218	122	133	191	161	595	29	68n	58	»
19	Resia + ...	380		—	—	—	—	—	—	227	215	719	45	168	119	»
20	Ovedasso + . . .	319		—	00	334	190	187	134	208	181	624	37	115	127	»
21	**Venzone**	230	Venzonassa	195	7	295	265	129	205	172	146	697	76	104n	94n	2385n
22	Alesso + ...	197	Pallar	—	—	—	—	—	—	98	97	827	77	59	138	»
23	S. Francesco + . .	397	Arzino	—	—	—	—	—	—	203	220	622	81	129	156	»
24	**S. Daniele Friuli** + .	252	Can. Ledra	148	9	149	280?	82	191	»	124	627	64	53	72n	»
25	Pinzano + ...	201		—	12	227	295	146	181	68	103	741?	43	100	87	»
26	Clauzetto + . . .	563	Cosa	—	—	—	—	—	—	118	203	504	82	26	161	»
27	Spilimbergo + . .	132		—	14	177	270	128	170	65	146	631	41	85	126	»

Bacino scolante della Livenza

1	Aviano + ...	159	Artugna	227	10	415	296	152	244	40	165	415	119	181	180	2444
2	**Sacile**	24		114	18	158	172	87	134	109	121	288	77	120	129	1527
3	Colle Umberto + .	145	Meschio	186	60	175	194	88	305	115	235	150	120	100	195	1923
4	Frasseneit + . . .	564		295	12	611	470	138	211	214	144	653	93	182	223	3246
5	Poffabro + ...	516		264	00	777	650	195?	456	182	300	745	151	00?	248	3968?
6	Rio Stavalins + . .	423		359	00	816	784	198	265	285	139	501	110	180	273	3910
7	Tramonti di Sotto +	366	Meduna	279	8	513	378	132	231	255	143	885	65	148	182	3219
8	Cavasso Nuovo . .	301		251	8	412	470	177	327	202	225	598	102	138	208	3118
9	Maniago + ...	283		276	6	337	104	71	302	249	173	608	90	151	171	2538
10	Basaldella	141		242	9	347	333	201	347	65?	269	530	98?	152	95n	2688?n
11	Claut + ...	600	Cellina	216	2	328	334	112	134	131	150	336	90	72	160	2065
12	Diga Cellina . . .	351		362	13	721	514	152	209	201	98	322	49	95	140 n	2876n
13	S. Quirino + . . .	116	Meduna	179	18	195	211	163	154	67	126	412	33	93	107	1758
14	Formeniga + . . .	239	Monticano	131	11	190	189	70	245	94	136	223	89	87	106	1571
15	Conegliano + . . .	85		110	36	191	197	114	231	121	159	241	90	101	101	1692

Bacino scolante della Piave

1	Sappada + ...	1217		24?n	00	217	187	91	216	115	180	252	68	69	162	1581n
2	S. Stefano Cadore +	908		102	00	179	160	90	177	81	92	191	32	34	168	1306
3	Auronzo + ...	871	Ansiei	118	00	59	196	118	162	»	»	»	»	»	»	»
4	Lorenzago + . . .	880		53?	00	»	211	78	172	47	98	200	37	27	130	»
5	**Calalzo**	806	Molinà	49	3	162	197	58	116	59	112	169	35	35	61?	1056?
6	Pieve di Cadore +.	878		86n	00	194	220	70	139	72	110	158	29	22n	31n	1131n
7	Salietto di Zuel + .	1112	Boite	137	1	119	71?	66	162	111	82	168	31	56	111	1115
8	Venas di Valle + .	860		103	00	148	252	120	199	128	138	310	52	53	151	1654
9	Longarone + . . .	474		—	—	310	238	87	152	116	175	330	53	54	122	»

Numero d'ordine	STAZIONI	Altezza sul livello del mare	Bacino secondario	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Totale annuale
	segue : **Bacino scolante della Piave**															
10	Mareson di Zoldo +	1476	Maè	203	1	235	243	92	179	121	102	241	58	72	170	1717
11	Chies d'Alpago . .	705	L. S. Croce	122	3	166	256	165	242	187	121	338	55	65	106	1826
12	Ponte nelle Alpi +.	404		139	3	183	200	100	218	175	107	272	44	78	89	1608
13	**Belluno**	400		106	2	»	»	148	46	52	70	173	22	22n	39n	»
14	Frontin di Trich.na +	390	Tuora	186	1	403	297	176	178	174	147	357	71	127	72	2189
15	Falcade	1252		2n	n	216	189	94	146	108	129?	213	»	33n	5n	»
16	Sala di Alleghe + .	950		—	—	—	187	55	191	123	104	165	35	87	114	»
17	Cencenighe + . . .	773	Cordevole	141	5	326	233	73	122	90	112	144	44	100	116	1506
18	**Agordo**	615		—	—	—	—	46	111	113	84	154	58	»	48?n	»
19	Feltre + ...	280	Sonna	229	9	363	276	82	171	250	132	259	129	129	127	2156
20	Fener	177	Tegorzo	151	11	352	199	56	175	161	99	182	107	104 n	113 n	1710 n
21	**Possagno**	329	Onigo	161	24	331	204	77	179	132	159	207	92	106 n	104	1776 n
22	Cison di Valmarino +	261	Soligo	223	31	383	331	98	243	159	128	252	116	169	94	2227
	Alta pianura orientale															
1	Cormons	63	Ison. - Torre	—	—	—	142	75	247	67	100	96	20	25	121	»
2	Gradisca	38		79	11	90	153	72	241	26	93	47	22	51	110	995
3	Aquileia	10	Isonzo	—	—	—	105	68	256	16	80	50	55	52	122	»
4	Grado	2	Cormor	—	—	—	101	67	298	16	94	36	49	41	93	»
5	Tavagnacco + . . .	155	Torre - Cormor	168	2	125	205	69	227	94	113	567	97	18	75	1760

6	**Udine**	116		116	8	105	147	52	188	69	100	250	52	69n	68n	1224 n
7	Pozzuolo	62		—	—	—	181	88	182	54	109	168	36	79	105	»
8	Palmanova. . . .	26	Torre	—	—	—	194	82	172	31	49	29	»	»	»	»
9	Castions di Strada .	23	Cormor	110	12	112	149	82	259	50	131	123	38	70	114	1250
10	Cervignano . . .	7		149	14	105	137	131	327	7?	162?	37	68	90	193	1420?
11	S. Giorgio di Nogaro	7		132	12	93	145	75	208	17	74?	89	78	56	125 n	1104?n
12	Paradiso di Pocenia	10	Cormor - Stella	—	—	—	158	66	215	39	56	110	22	70	114 n	»
13	Codroipo	44		161	9	127	188	60	201	59	167	306	93	82	94n	1547 n
14	Priorato di Varmo.	18	Stella	138	5	»	212	45	234	57	80	131	70	48	70	»
15	Latisana.	7	Tagliamento	143	16	93	133	81	224	35	122	92	47	79	105	1170
16	Pertegada	4		157	»	78	122	69	174	39	79	114	58	65	117	(1080)

Bassa pianura orientale

1	Pordenone + . . .	23	Med. - Liv.	144	9	»	»	»	»	»	»	242	70	76	65	»
2	Azzano Decimo . .	14		124	16	132	133	86	219	107	109	207	76	79	109	1397
3	Cinto Caomaggiore .	11		109	»	»	144	68	127	145	95	131	»	24	92	»
4	Chiarano	7	Lemene	109	15	115	162	72	222	70	252	146	47	41	88n	1339 n
5	**Portogruaro**	6	Livenza	119	15	104	109	63	***	***	***	67?	68	62?	»	»
6	Caorle	3		159	23	75	95	47	264	39	64	54	23	71	104 n	1018 n
7	Susegana	76		69	17	163	178	93	396	43	100	62?	92	104	101 n	1418?n
8	Cimadolmo. . . .	32		120	18	171	95	104	288	60	194	175	81	58	101	1465
9	Cimetta	30		128	16	165	130	70	273	61	121	226	»	»	»	»
10	Oderzo	20		115	18	153	106	90	261	101	197	148	62	79	144	1474
11	Fontanelle	19	Livenza	160	17	211	120	104	347	86	170	196	90	85	167	1753
12	Brugnera	16	Piave	155	19	»	»	»	»	81	67	153	»	85	»	»
13	Motta di Livenza .	9		119	»	145	118	61	299	97	158	139	91	79	80n	(1400)n
14	Torre di Mosto . .	5		92	14	98	102	65	159	45	162	54	31?	69	68	959?
15	Fiumicino (S. Donà)	4		22	5	100	90	67	181	97	109	87	48	57	85n	948 n

Numero d'ordine	STAZIONI	Altezza sul livello del mare	Bacino secondario	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Totale annuale
	Bacino scolante della Brenta															
1	Caldonazzo + . . .	490		133	4	170	171	68	90	93	129	93	65	33?	59n	1108n?
2	Levico + ...	505		144	2	175	178	58	119	84	84	142	70	92	101	1249
3	Castel Tesino + . .	860	Grigno	301	7	313	194	56	102	97	144	256	75	101	141	1787
4	Grigno + ...	263		317	»	248	178	55	68	92	116?	250	82	81	109	(1600)?
5	Broccon + ...	1617		198	10	150	135	61	222	97	72	181	105	108	160	1499
6	**S. Martino di Castr.** .	1444		14n	10	65n	254?	100	128	136	140	339	79	58	154	1477?n
7	Caoria + ...	802	Cismon	160	4	261	261	99	123	110	132	242	69	93	150	1704
8	Fiera di Primiero +	717		64	2	306	198	121	105	97	121	223	89	50	95	1471
9	Pontet + ...	570		258	00	309	238	87	137	110	148	250	53	110	176	1876
10	Gallio + ...	1090	V. Frenzela	—	—	—	—	—	—	—	—	—	139	108	55n	»
11	Cismon + ...	205	Val Cesilla	215	00	302	136	25?	305	142	260	437	80	150	165	2207?
12	Valstagna	172		246	00	61	177?	172	152	131	148	180	161	119	133	1680?
13	Bassano (Angarano) +	129		160	29	242	153	95	186	162	»	61	***	108	77	»
14	**Bassano**	129		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	79n	»
15	Marostica + . . .	106		126	19	207	165	66	172	143	92	164	112	60	74	1400
16	Crespano Veneto .	300		259	7	274	193	135	318	183	282	278	222	275	348	2774
17	Asolo	207	Muson dei Sassi	»	00	101	202	78	150	111	234	265	92	104	121 n	»
18	Loria	72		117	5	108	167	92	131	111	180	237	153	95	100	1496
	Bacino scolante del Bacchiglione															

1	Staro + ...	632		565 n	28	655	434	63	278	69	193	242	265	73	94	2959
2	S. Antonio di Valli +	551	Leogra	426	27	553	440	94	238	58	172	149	283	148	179	2767
3	Valli dei Signori +	477		413	6	387	351	114	194	66	143	87	153	154	185	2253
4	Schio	234		267	21	437	292	71	268	176	136	241	172	126	128	2335
5	Thiene	147	Leogra Timonchio	152	27	236	232	46	115	74	89	145	141	116	101	1474
6	Isola Vicentina . .	80		182	50	225	258	87	191	88	115	175	198	133n	78n	1780n
7	**Vicenza**	40		139	32	175	170	65	212	20	113	127	140	77n	65n	1335n
8	Lavarone + . . .	1171		118	12	310	259	91	143	55	112	173	126	96	83	1578
9	Asiago + ...	999		229	6	261	239	163	126	105	159	292	110	103	81	1874
10	Rotzo + ...	938		284	00	304	268	106	143	52	62	176	78	34n	14n	1521n
11	Conco + ...	830		183 n	24	253	284	124	202	106	226	262	131	91n	105n	1991n
12	Lastebasse + . . .	610		122 n	14	330	128	74	152	60	109	145	166	140	81	1521n
13	Posina + ...	544	Astico	415	18	435	288	99	226	82	105	183	235?	139	162	2387?
14	Crosara	417		210	19	375	254	122	180	143	216	222	171	66n	161	2139n
15	Velo d'Astico + . .	362		240	20	596	396	90	314	146	171	212	184	105	102	2576
16	Cogollo + ...	350		132	12	262	178	116	104	106	147	142	143	51	96	1489
17	Calvene + ...	201		185	21	312	345	114	98	76	187	185	200	131n	126	1980n
18	Breganze	110		174	18	243	183	80	183	109	122	142	150	84n	108n	1596n

Bacino scolante dell' Agno-Guà

1	**Maltaure** + ...	640		573	33	779	329	94	»	»	156	206	288	152	180	»
2	Quargnenta + . .	485		—	—	—	—	—	—	42	142	140	189	109n	126	»
3	**Recoaro**	445		462	34	566	348	72	293	30	125?	163	256	144n	139n	2632?n
4	Spaccata (Pellichero) +	400	Agno	—	—	—	—	—	—	64	125	171	241	168	204	»
5	S. Quirico	345		499	13	637	280	78	224	72	84	156	198?	117n	233	2591?n
6	Valdagno	275		471	61	511	273	77	280	73	98	175	305	103n	163	2590n
7	Brogliano	172		132	25	160?	»	»	»	19	124	141	390	33n?	45?	»
8	Brendola	156	Guà	233	28	235	135	96	191	10	131	121	211	103n	145n	1639n

Numero d' ordine	STAZIONI	Altezza sul livello del mare	Bacino secondario	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Totale annuale
	Bacino scolante dell'alto Adige															
1	Reschen + ...	1494		—	—	—	—	—	—	136	50	111	12	9	21	»
2	Glorenza + ...	915		71	6	62	38	42	57	87	41	184	17	18	30	653
3	Matsch + ...	1550	Salurn	—	—	—	—	—	78	»	35	66	»	»	»	»
4	Prad + ...	927		77	1	73	79	32	63	90	48	145	12	28	53	701
5	Slandro + ...	706		24	3	72	61	45	39	71	39	107	15	14	36	526
6	Naturns + ...	550		33	00	64	92	46	46	53	44	98	14	39	29	558
7	Schneeberg + . . .	2332		—	—	—	186	46	80	167	72	340	22	74	48	»
8	Pfelders + ...	1700		—	—	—	—	—	—	187	100	230	21	5n	55	»
9	S. Martino + . . .	588	Passer	—	—	—	—	—	—	168	187	196	28	54	36	»
10	Merano + ...	319		21	00	101	105	59	57	58	85	133	11	36	29	695?
11	S. Elena + ...	1536	Falschauer	59	2	149	175	49	75	135	65	225	38	57	54	1083
12	Tscherms + . . .	296		—	—	—	—	—	—	118	102	150	18	45	29	»
13	Tisens + ...	635		29	1	144	141	134	61	97	79	192	26	32	46	982
14	Brennero + . . .	1309		—	—	85	154	91	130	287	128	186	14	5	34	»
15	Gossensass + . . .	1082		—	—	83	145	86	89	258	86	170	12	22	25	»
16	Sterzing + ...	945	Isargo	33	3	81	103	69	56	162	121	172	8	21	29	858
17	Freienfeld + . . .	931		—	—	54	69	59	58	164	226	133	9	9	24	»
18	Grasstein + . . .	844		—	—	67	84	70	74	169	»	157	17	11	24	»
19	Landro + ...	1441		—	—	132	138	134	237	183	83	208	21	2	2n	»
20	S. Maddalena + . .	1398	Rienza	—	—	36	80	74	125	166	102	145	16	12	28	»
21	Welsberg + . . .	1078		—	—	92	95	103	81	199	78	111	17	6	38	»

22	Nieder Rasen + . .	1038	Rienza	—	—	84	103	113	88	208	75	139	32	16	34	»
23	Brunico + ...	825	Rienza	—	—	36	88	60	92	192	68?	112	14	9	36	»
24	Kasern + ...	1600	Ahrn	—	—	—	39	67	148	242	204	232	12	12	51	»
25	Rein + ...	1600	Ahrn	—	—	51	77	105	119	209	175	221	7	12	28	»
26	Mühlwald + . . .	1230	Ahrn	—	—	82	128	113	127	239	160	177	10	13	47	»
27	S. Giacomo + . . .	1100	Ahrn	—	—	—	—	—	—	—	151	202	4	15	25	»
28	Sand + ...	890	Ahrn	—	—	34	108	56	118	199	139	173	17	12	34	»
29	S. Leonardo + . .	1357	Gader	—	—	82	93	89	146	161	119	132	16	24	90	»
30	S. Martino + . . .	1117	Gader	—	—	41	112	89	125	170	62	111	14	19	76	»
31	Zwischenwasser + .	1030	Gader	—	—	74	95	109	107	177	68	135	19	10	62	»
32	Bressanone + . . .	560	Isargo	—	—	48	91	78	81	212	94	128	9	8	13	»
33	S. Cristina + . . .	1428	Grödner	—	—	52	104	59	143	178	134	155	13	15	57	»
34	Kastelruth + . . .	1095	Isargo	—	—	51	116	90	120	143	94	166	15	25	54	»
35	Waidbruck + . . .	490	Isargo	—	—	63	82	74	134	102	82	173	9	8	22	»
36	Welschnofen + . .	1178	Eggentaler	—	—	69	112	64	188	167	61	124	27	32	48	»
37	Gries	292	Talfer	—	—	68	125	49	74	67	47	158	15	23	20	»
38	**Bolzano**	203	Talfer	—	—	—	99	50	87	105	49	163	12	4n	10n	»

Bacino scolante del medio e basso Adige

1	Branzollo + . . .	250		43	2	117	113	89	84	106	56	173	17	43	36	879
2	Egna + ...	250		88	00	141	163	63	8	174	40	169	17	17	36	916
3	Caldaro + ...	568		35	3	137	138	81	116	131	78	212	28	49	33	1041
4	Faedo + ...	662		120	7	163	302	131	55	157	59	232	64	54	69	1413
5	Peio + ...	1580		»	4	219	183	74	78	104	71	191	42	42	80	(1130)
6	Mendola + ...	1360		54	5	133	135	119	151	130	82	214	40	47	51	1161
7	Fondo + ...	980	Noce	13	1	125	168	97	132	174	65	186	30	52	42	1085
8	Mezzana + ...	956		133	00	170	196	87	82	79	41	219	13	51	93	1164
9	Malè + ...	737		121	3	89	236	58	92	100	66	191	32	59	57	1104

Numero d'ordine	STAZIONI	Altezza sul livello del mare	Bacino secondario	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Totale annuale
	segue : **Bacino scolante del medio e basso Adige**															
10	Cles + ...	656	Noce	102	6	200	207	48	73	82	34	164	26	93	43	1078
11	Spormaggiore + . .	565		2	00	32	200	66	101	116	55	209	50	70	43	944
12	Denno + ...	436		79	00	217	278	54	52	118	60	223	39	70	85	1275
13	Mezzolombardo . .	215		137	4	180	162	111	45	119	»	217	46	87n	32n	(1200)n
14	Vigo di Fassa + .	1391	Avisio	84	1	93	163	99	206	106	87	197	18	42	49	1145
15	Moena +.	1198		68	1	96	120	89	170	127	68	183	21	58	68	1069
16	Predazzo +	1020		113	00	103	166	78	169	108	75	161	30	76	75	1154
17	Passo di Rolle + .	1984	Travignolo	»	00	»	»	159	194	178	103	272	64	54	17	»
18	Paneveggio +. . .	1520		»	00	166	141	64	146	125	83	235	33	40	67	(1200)
19	Anterivo +. . . .	1209	Avisio	42	1	129	133	108	51	132	54	198	37	45	63	993
20	Cavalese +. . . .	1014		116	3	132	120	108	64	142	76	170	28	45	65	1069
21	Grumes + ...	865		118	1	152	130	86	23	»	24	139	7	5	18	»
22	Cembra + ...	662		»	3	101	357	88	120	139?	52?	223	50	55	41	(1350)
23	Lavis I + ...	238		135	5	166	263	105	80	132	56	168	82	80	123	1395
24	Lavis II.	230		120	5	210	173	»	40	136	68	190	74	13n	59n	»
25	Piazze Pinè + . .	1067	Fersina	138	2	171	126	123	68	138	114	197	51	63	92	1283
26	**Trento**	195		193	3	204	217	70	101	105	99	169	46	45	46n	1298n
27	**Rovereto**	211	Leno	176	3	195	139	59	55	74	83	136	66	41?	**	»
28	Ala	190		133	5	154	165	180	118	42	125	102	77n	78	65	1244n
29	Spiazzi di M. Baldo	930		117 n	11	208 n	212	76	203	142	175	199	194 n	91n	15n	1643n
30	Ferrara di M. Baldo	831		82	17	144	163	74	154	60	98	103	97	76	35n	1103n

31	Belluno Veronese .	148		107	4	63	146	35	34	24	112	44	108	96	35	808
32	Caprino Veronese .	276	Tasso	104	25	143	197	41	118	70	133	114	86	110n	71	1212n
33	Affi	188		67	18	117	151	32	117	38	93	87	120	48n	59	947n
34	Corubbio di Prun .	750	Progno	122	7	107 n	185	59	105	50	85	102	116	64n	7n	1009n
35	S. Pietro Incariano	160		57	7	57	54	42	94	20	82	84	118	41n	5n	661n
36	**Bosco Mantico** . . .	82		54	9	77	116	»	»	43	98	120	81	82?	**	»
37	Bosco Chiesanuova+	1104	V. Pantena	30	11	225	215	76	210	59	90	133	130	80	109	1368
38	Cerro Veronese + .	729		70	14	99	208	78	174	64	121	77	91	76	56	1128
39	Roverè Veronese +	847	Squaranto	133	19	196	198	90	181	93	131	95	96	82	77	1391
40	Campofontana . .	1223		167 n	n	224 n	209	81	269	59	100	95	66	44n	34n	1348n
41	Giazza	758	Illasi	273 n	20	328	321	102	226	56	146	133	132	116n	154n	2007n
42	Tregnago	371		253	27	229	185	70	168	34	135	192	126	128n	165n	1712n
43	Vestenanova (1) . .	880	Alpone	95	00	163	121	62	150	22	33	62	50	00	57	815?
44	Crespadoro. . . .	363		153	9	271	106	51	193	53	71	123	153	127n	220n	1530n
45	Arzignano Vicent. .	116	Chiampo	212	20	173	169	87	160	11	118	109	163	111n	141	1474n

Bacino scolante del Po (Sarca e Mincio)

1	Mad.ª del Camp.º +	1511		112	10	228	275	94	102	174	78	239	57	93	81	1543
2	Molveno + ...	860		86	3	254	273	89	107	114	73	239	59	64	29	1390
3	Pinzolo + ...	755		152	00	202	277	65	64	129	61	234	62	65	57	1368
4	Stenico + ...	668	Sarca	40	00	102	62	65	91	68	40	107	71	31	69	746?
5	Tione + ...	561		70?	8?	60?	57?	69	95	108	83	256	82	103	86	1077?
6	Vezzano	390		263	7	156	230	75	85	101	87	255	143	50	28	1480
7	Arco + ...	100		171	6	210	220	66	69	85	86	169	59	95	69	1305
8	Bezzecca + ...	690		148	21	280	344	192	113	48	122	243	136	75	66	1788
9	S. Zeno di Montagna	583	Lago di Garda Mincio	142	19	181	232	51	91	79	138	121	108	76n	75	1313n
10	Desenzano	96		128	26	116	127	39	109	44	55	103	103	125	112	1087
11	Riva	90		162	6	150	165	51	66	64	96	180	58	86	78	1162

(1) I dati sono poco attendibili.

Numero d'ordine	STAZIONI	Altezza sul livello del mare	Bacino secondario	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Totale annuale
	segue : **Bacino scolante del Po** (Sarca e Mincio)															
12	Malcesine	90	Lago di Garda Mincio	78	4	96	157	59	70	51	89	100	57	87	78	926
13	Lazise	76		91	5	82	178	61	114	00?	48?	74	107n	18	58?	836?n
14	Peschiera	68		92	24	93	170	42	102	23	102	111	98	56n	98	1011n
	Alta pianura occidentale															
1	Montebelluna . . .	121	Piave-Sile	141	7	209	231	76	247	145	221	297	128	108	182	1992
2	Morgano.	25		106	16	170	144	69	181	59	75	152	84	75	66	1197
3	**Treviso**	15		76	18	105	80?	66	91	34	105	157	55	90	63n	940n?
4	S. Bartolomeo di F.	9		117	17	136	107	139	212	77	145	114	44	15	79	1202
5	**Cartigliano**	88		»	21	203	»	»	»	»	»	»	135	48n	83	»
6	Galliera Veneta . .	45		77	20	177	203	164	312	26	109	222	152	»	»	»
7	Castelfranco Veneto	44		134	19	180	104	79	114	6	98	157	65	85n	74	1115n
8	Fontaniva	44		142	24	195	216	111	169	41	124	180	226	82n	115n	1625n
9	Campo S. Martino .	27		91	23	151	143	—	—	—	—	—	—	—	—	»
10	Curtarolo	19		94	26	146	141	78	173	12	111	146	111	74n	65	1177n
11	Mellaredo (Pianiga)	12	Sile-Brenta	70	21	100	80	26	72	4	49	46	50	54n	51n	623n?
12	Mogliano Veneto .	8		99	10	170	144	73	202	39	165	84	86	55	117n	1244n
13	Strà	8		108	2	128	99	105	»	24	120	83	95	100	72n	(1100)
14	Mira	6		82	27	89	94	—	—	—	—	—	—	—	—	»
15	Lova	3		81	16	51	80	37	104	20	54?	20?	»	»	»	»

16	Trepalate	2	Sile-Brenta	117	10	106	66	79	88	»	96	110	64	119	52	(950)
17	**Venezia**	1		116	24	84	77	51	176	85	162	81	93	80	85n	1114n

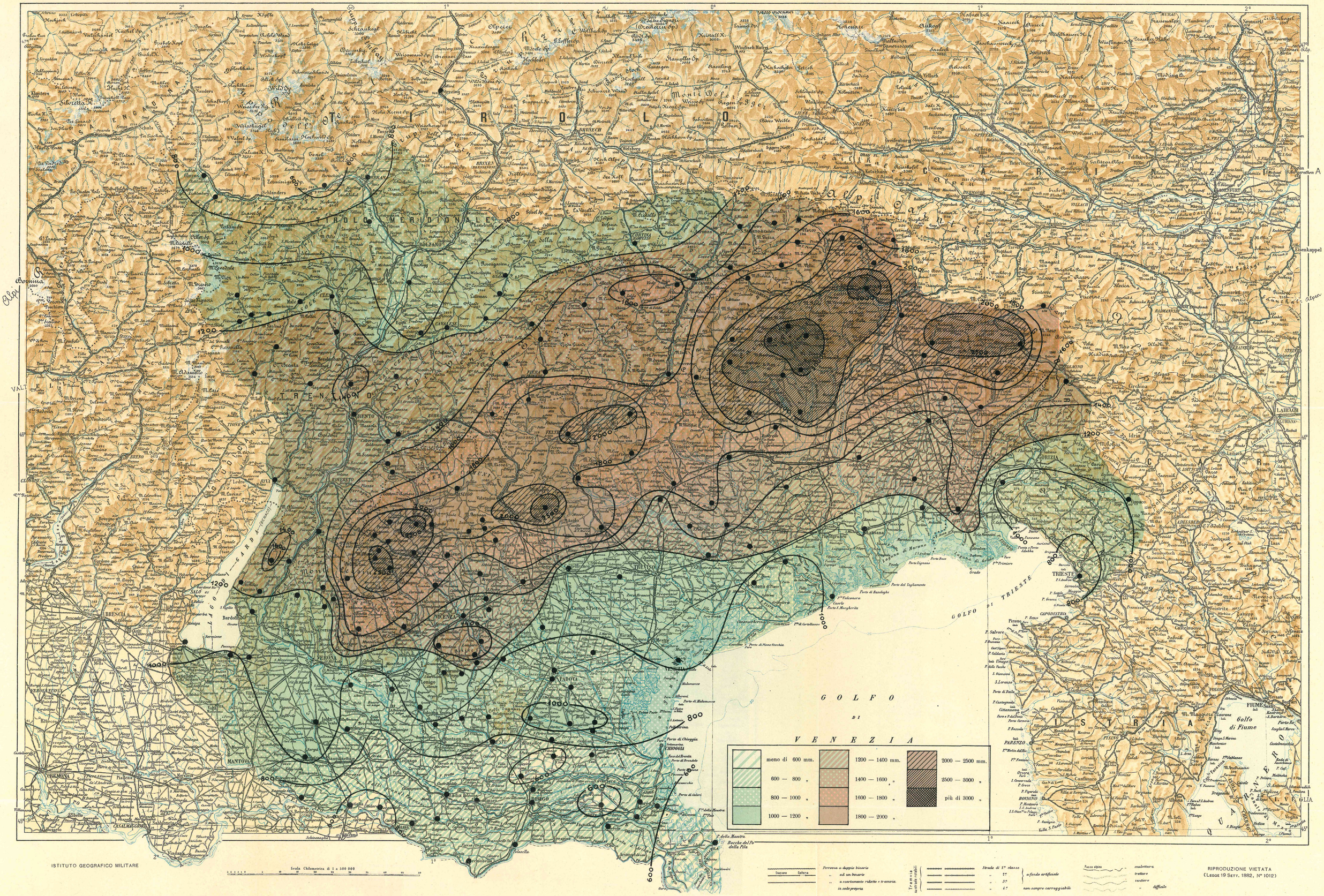
Bassa pianura occidentale

1	Sandrigo	69		136	12	206	183	72	190	74	99	156	128	96n	104	1456n
2	Passo di Riva . .	60		96	12	126	126	28	161	48	128	171	131	76n	77	1180n
3	S. Pietro in Gu . .	45		118	25	152	161	17?	103?	13?	44?	53?	47?	19n?	90?	842n?
4	Bolzano Vicentino .	44		157	29	195	174	109	137	47	96	179	100	107n	96	1426n
5	Quintarello . . .	32		71	25	185	184	101	185	21	152	166	143	66n	134	1433n
6	Camisano	24	Brenta	—	—	—	—	—	—	—	105?	141	103	55n	80n	»
7	Trambacche . . .	19	Bacchiglione	161	29	175	175	97	219	10	89	»	»	»	140	»
8	**Padova**	12		111	21	118	117	81	136	12	77	107	86	45n	70n	981n
9	Saonara	10		166	31	104	122	75	125	36	43	87	87	67	35n	978n
10	Bovolenta	7		107	22	99	109	109	129	27	44	53	160	70n	85	1014n
11	Pontelongo. . . .	6		102	22	84	100	82	137	34	40	48	184	61n	92	986n
12	Corte	3		113	29	82	117	80	159	57	78	48	114	52n	68n	997n
13	**Colle Venda**	580		244	65	141	129	138	242	20	50	113	***	84n	64n	»
14	S. Germano dei Ber.	90		123	34	142	111	134	175	22	94	150	110	144n	111	1350n
15	Castegnero. . . .	57		163	35	187	176	123	194	2	106	138	185	104n	148	1561n
16	Villaga	50		118	27	111	133	135	194	14	88	125	75	75n	68	1163n
17	Lonigo	31		»	18	112	150	88	157	5	72	124	79	93n	85	(1100)
18	Longare	29	Bacchiglione	149	35	204	177	95	198	11	99	157	154	145n	100	1524n
19	Cologna Veneta. .	24	Guà e	103	31	175	108	78	128	28	50	97	222	87n	50	1157n
20	Montegaldella . .	23	Frassine	123	1	159	115	68	112	00	74	130	96	30n	81n	989n
21	Ponte di Nanto . .	23	Gorzone	141	34	164	184	117	202	00	107	99	120	107	80	1355
22	Lozzo Atestino . .	19		113	20	103	92	85	179	5	41	105	87	69	92	991
23	Noventa Vicentina.	16		99	18	70	69	96	148	7	51	116	42	74	69	859
24	Bassanello	16		125	28	119	124	72	145	14	24	91	109	46n	78n	975n

Numero d'ordine	STAZIONI	Altezza sul livello del mare	Bacino secondario	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Totale annuale
	segue : **Bassa pianura occidentale**															
25	Este	13	Bacchiglione Guà e Frassine Gorzone	110	15	82	95	64	112	11	26	71	89	35n	64	774n
26	Ponte S. Nicolò . .	12		52	24	102	86	28	144	39	33	48	89	33	49	727
27	Battaglia	11		154	39	124	119	108	144	9	11	82	62	44n	133	1029n
28	Monselice	9		120	30	112	92	89	105	13	43	47	101	50n	62	864n
29	Casal Ser Ugo . .	8		50	22	83	98	138	115	38	46	74	119	68	89	940
30	Conselve	8		97	38	90	97	72	160	27	63	40	172	36n	81	973n
31	Bagnoli di Sopra .	6		57	11	29	26	79	91	15	14	29	86	47	68n	552n
32	Cona	4		78	28	87	93	54	99	22	20	31	120	51	92	775
33	Montebello Vicent..	48	Guà e Frassine Gorzone Adige	»	»	»	»	101	122	14	156	161	117	76n	92n	»
34	Albaredo	24		76	31	102	123	77	91	31	84	103	88	50	68	924
35	Stanghella	7		77	21	61	61	35	66	7	36	9?	80	37n	43	533n?
36	Punta Gorzone . .	2		101	10	48	87	27	143	17	38	31	76	42	68	688
	Pianura polesana															
1	Zevio	31	Adige - Tartaro, Canal Bianco e Po di Levante	65	7	56	86	30	138	37	114	59	20	44	32	688
2	Isola della Scala .	29		125	33	108	108	74	172	31	134	145	145	98	97	1270
3	Bovolone	24		103	24	53	107	48	114	35	64	116	96	61n	85	906n
4	**Legnago**	16		130	30	69	65	85	80	21	57	86	119	70n	64n	876n
5	Badia Polesine . .	11		98	24	62	65	42	180	3	41	30	125	56	57	783
6	Lendinara	11		131	24	50	72	65	85	5	32	47	95	55	96n	757n

7	S. Martino Venezze	8	Adige - Tartaro, Canal Bianco e Po di Levante	***	27	44	67	28	97	83	33	26	119	29n	73	(750)
8	Boara Polesine . .	6		73	35	40	73	51	107	16	52	23	130	54	77	731
9	Pizzon (Fratta) . .	6		67	21	25	47	36	57	1	28	6	99	29	41	457?
10	**Rovigo**	6		103	28	45	74	53	154	7	66	25	110	31	54n	750n
11	Tornova	4		69	34	40	98	28	204	18	47	41	75	24	79	757
12	Cavarzere	4		123	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	»
13	Chiaviconi di Loreo	4		74	30	37	76	39	206	55	31	27	92	50	82	799
14	Castelnuovo Veron.	130		81	26	103	120	69	121	26	108	107	114	57n	107	1039n
15	Villafranca Veron. .	54		84	28	76	83	45	134	21	89	117	84	101	82	944
16	Castel d'Ario . . .	24		88	5	29	120	91	160	13	43	63	211?	45n	149	1017n?
17	Chiavica Travata .	17		38	6	16	38	0	18	37	8	32	65	63	107	428?
18	Governolo	16		99	27	52	63	38	88	35	51	40	50	63n	89	695n
19	Bergantino	15		61	17	51	63	17	73	5	55	30	64	40	62	538
20	Ostiglia	13		114	40	19?	50	55	80	22	99	55	136	63	61	794?
21	Ceneselli	13	Tartaro Canal Bianco e Po di Levante Po	111	31	54	48	54	106	2	34	45	92	48	63	688
22	Trecenta	11		124	27	48	77	59	103	00	25	17	145	52n	67	744n
23	Ficarolo	10		»	»	41	»	51	87	10	46	15	75	106	83	»
24	Fiesso Umbertiano.	9		»	29	27	53	38	84	00	25	00?	»	18	51	»
25	**Traversagno** . . .	8		109	27	25	49	45	88	3	35	»	»	30	37n	»
26	Occhiobello . .	8		121	28	36	54	53	93	9	60	10	118	47	52n	681n
27	Cavanella Po . . .	8		70	28	46	52	21	173	37	38	31	86	59	60	701
28	Polesella	6		121	36	47	87	38	104	39	29	28	66	44	148	787
29	Piantamelon (Adria)	4		89	16	33	51	31	41	17	6	33	72	51	55	495
30	Cà Cappellino . .	2		107	27	34	67	44	104	22	18	21	87	53	68	652
31	Faro di Po Maestra	2		33	24	27	50	30	79	00	24	29	80	33	71	480
32	Corbola	3	Po Gr. - Po Goro	134	7	47	85	29	177	45	41	9	101	66	55	796

Ufficio Idrografico del R. Magistrato alle Acque di Venezia

Carta delle piogge della Regione Veneta - Anno 1920

Pubblicazione N. 113